

UNA VUELTA AL MUNDO

El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente impulsa el seguimiento de los efectos del cambio climático en la flora alpina

JOSÉ LUIS BENITO ALONSO, COORDINADOR DEL PROYECTO GLORIA-ARAGÓN. JOLUBE CONSULTORÍA AMBIENTAL

MANUEL ALCÁNTARA DE LA FUENTE, JEFE DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE ARAGÓN

MATILDE CABRERA MILLET, JEFA DEL SERVICIO DE CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO DE ARAGÓN

En el marco de la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias, el Gobierno de Aragón participa en el proyecto internacional de investigación GLORIA (Global Observation Research Initiative in Alpine Environments o Iniciativa para la investigación y el seguimiento global de los ambientes alpinos) y se sitúa a la cabeza de los estudios sobre el efecto del cambio climático en la flora de alta montaña

El proyecto, liderado por la Academia Austriaca de Ciencias y la Universidad de Viena, tiene por objeto establecer una red para la observación a largo plazo y el estudio comparativo de los impactos del cambio climático en la flora de la alta montaña en las principales cordilleras de la Tierra. Estos entornos son especialmente apropiados para reconocer los efectos del cambio climático ya que las posibles variaciones que se registren en estos ambientes no son atribuibles a otros factores.

Aragón participa en este proyecto desde 2000, primero a través del Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC de Jaca, con el establecimiento de una zona piloto de estudio en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, bajo la coordinación científica del Dr. Luis Villar. En 2008, la DGA se suma a esta iniciativa dando apoyo para la repetición de los muestreos. Desde 2010 las Direcciones Generales de Calidad Ambiental y de Conservación del Medio Natural, trabajan



de forma coordinada para la ampliación de la red con el establecimiento de una segunda zona piloto pirenaica en 2011 y otra en la alta montaña mediterránea en el Moncayo en 2012. Todo ello cofinanciado con fondos FEDER.

La red GLORIA se distribuye en estos momentos por 115 sistemas montañosos de todo el mundo. En España está formada por seis zonas piloto completas de las que tres se encuentran en Aragón, convirtiéndose en la región europea con mayor número de zonas de estudio.

La prestigiosa revista Nature Climate Change ya ha publicado los primeros resultados que indican que las plantas amantes del calor, también llamadas especies termófilas, van desplazando a las especies más adaptadas al frío.

